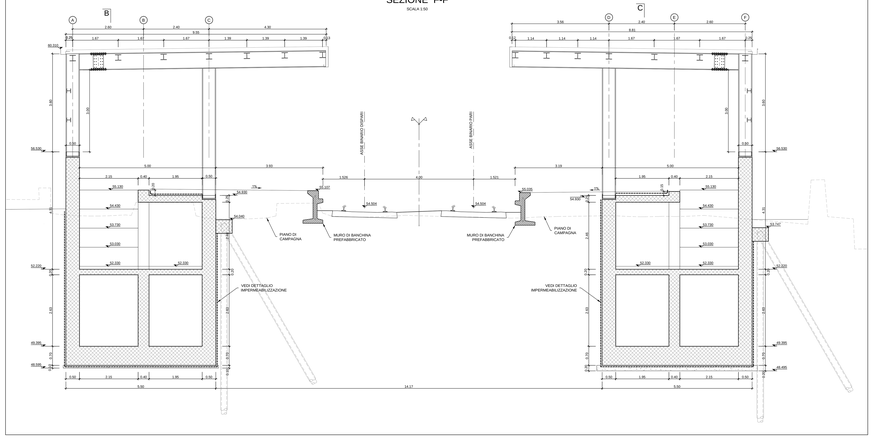
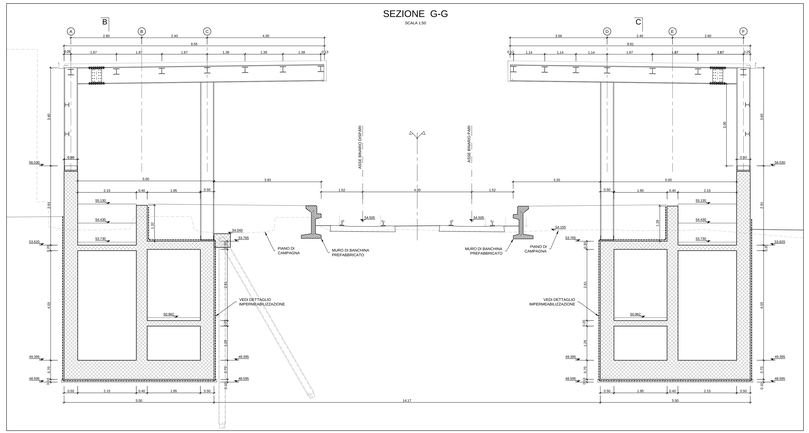
SEZIONE F-F
SCALA 1:50

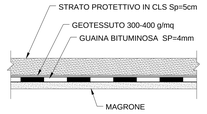


SEZIONE G-G
SCALA 1:50

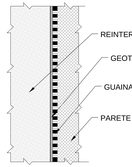


DETTAGLIO PACCHETTO IMPERMEABILIZZAZIONE SOLETTA DI COPERTURA
SCALA 1:20

DETTAGLIO PACCHETTO IMPERMEABILIZZAZIONE SOLETTA DI FONDAZIONE
SCALA 1:20



DETTAGLIO PACCHETTO IMPERMEABILIZZAZIONE PARETE CONTROTERRA
SCALA 1:20



NOTA 1:
SI PRESCRIVE LA CHIUSURA DEI GIUNTI DELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO CONTROTERRA CON WATERSTOP IDONEI AD ASSICURARE LA PERFETTA TENUTA D'ACQUA. SARANNO INOLTRE RIEMPITI CON POLISTIRENE ESPANSO E COPERTI DAL LATO INTERNO CON COPRIGIUNTO DI PROFILO IN GOMMA TIPO JOINT FB20/60/48

NOTA 2:
PREVEDERE CORDONE IDROESPANSIVO TIPO ADCOR 5005 dim. 20X25 mm SIU TUTTE LE RIPRESE DI GETTO DELLE PARETI CONTROTERRA E SU TUTTI I GETTI A CONTATTO

INCIDENZE DI ARMATURA CORPI SCALA E RAMPE
LATO BINARIO PARI e LATO BINARIO DISPARI:

- Soletta di copertura sp=30 cm	145 Kg/mc
- Soletta rampe sp=20 cm	140 Kg/mc
- Soletta rampe scale sp=20 cm	100 Kg/mc
- Pareti in elevazione sp=50 cm	90 Kg/mc
- Soletta di fondazione sp=70 cm	75 Kg/mc
- Plinto di fondazione	100 Kg/mc
- Cordolo 60x50 cm	75 Kg/mc
- Cordolo 80x50 cm	70 Kg/mc

INCIDENZE DI ARMATURA SOTTOPASSO PEDONALE:

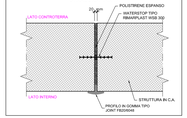
- Soletta di copertura sp=60 cm	200 Kg/mc
- Pareti in elevazione sp=60 cm	100 Kg/mc
- Soletta di fondazione sp=70 cm	165 Kg/mc

INCIDENZE DI ARMATURA MURI:

- Pareti in elevazione sp=50 cm	70 Kg/mc
- Soletta di fondazione sp=50 cm	70 Kg/mc
- Pareti in elevazione sp=30 cm	115 Kg/mc
- Soletta di fondazione sp=30 cm	115 Kg/mc

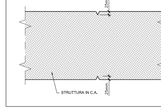
DETTAGLIO GIUNTO DI DILATAZIONE
SCALA 1:10

STRALCIO PIANTA

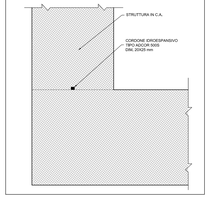


DETTAGLIO GIUNTO DI RITIRO OGNI 10.00m
SCALA 1:10

STRALCIO PIANTA



DETTAGLIO TIPO PER RIPRESE DI GETTO
SCALA 1:10



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI

CALCESTRUZZO MAGRO (VELLEMONT):
- Classe Rck = 15 MPa (C 12/15)
- Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1)

STRUTTURALI (SOLETTE DI COPERTURA, SOLETTE DI FONDO, E PARETI DEITRO IN OPERA, SOTTOPASSI SCATOLARE, TIMPANI E MURI):
- Classe Rck = 40 MPa (C 32/40)
- Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI EN 206-1)
- Classe di consistenza: S4 (slump 16-21 cm)
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.50
- Classe di consistenza: S4

MAGRETTI DI SOTTOFONDO E GETTI DI REGOLAMENTO:
- Classe Rck = 30 MPa (C 25/30)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1)
- Diametro massimo degli aggregati = 30mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.50
- Classe di consistenza: S4

CORDOLI E MALTA PER MICROPALI:
- Classe Rck = 30 MPa (C 25/30)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1)
- Diametro massimo degli aggregati = 15mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.60
- Classe di consistenza: S4

ACCIAI

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO:
B 450C (T.SO. STRUTTURALE)
B450C saldabile controllato in stabilimento con le seguenti caratteristiche:
- Tensione di snervamento caratteristica: fyk = 450 N/mm²
- Tensione caratteristica a rottura: ftk = 540 N/mm²
  ft/fyk: ftk/fyk = 1.20

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA E COLLEGAMENTI:
S275JR UNI EN 10025 Per profilati e lamiere ed elementi saldati

ACCIAIO PER MICROPALI:
S355JR UNI EN 10025

COPRIFERRI:
- Strutture in c.a. in elevazione: 4.0cm (±0.5)
- Strutture in c.a. a contatto con il terreno: 4.0cm (±0.5)

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

AFFIDATARIO:

CONSORZIO CFT
IL DIRETTORE TECNICO
Geom. C. BIANCHI

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI: ICZ ZAROTTI, ISIngegneria, ITECHNEA	ing. FEDERICO DURASTANTI	ing. PIETRO MAZZOLI Responsabile integrazione tra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
I° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

FERMATE E STAZIONI

FV02 - Fermata DUGENTA FRASSO TELESINO-Elaborati strutturali
Sezioni trasversali di carpenteria

IL PROGETTISTA INTEGRATORE CONSORZIO CFT IL DIRETTORE TECNICO Geom. C. BIANCHI DATA/DATE: 18/09/2018		SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I F 1 N	0 1	E	Z Z	W B	F V 0 2 2 0	0 0 1	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	A.Pagliuca	18/07/2018	A.Giustiniani	18/07/2018	L.Mascolo	18/07/2018	F.Durastanti
B	Rev. recepita RF DIMA	A.Pagliuca	18/09/2018	A.Giustiniani	18/09/2018	L.Mascolo	18/09/2018	

18/09/2018

File: IF1N01EZZWBFV02200B.dwg

n. Elab.: